

TECHNISCHE LEHRLINGSAUSBILDUNG

AUSBILDUNGSPLAN - AUDIO- UND VIDEOELEKTRONIKER/IN

AUSBILDUNGSMODUL W1

WERKSTOFFBEARBEITUNG

Dauer: 4 Wochen

Ausbildungsziele:

- Der Lehrling soll Kenntnisse über Werkstoffe und deren Bearbeitung erhalten.
- Der Lehrling soll normgerechte Werkzeichnungen lesen und umsetzen können.

Lerninhalte:

- **Arbeitssicherheit**

- **Fertigkeiten**

Messen

Anreißen

Metallbearbeiten

- Feilen

- Sägen

- Biegen und Richten

- Bohren

- Gewindeschneiden

- Drehen

- Fräsen

- Stanzen

Kunststoffbearbeiten

- Kunststoffbiegen

- Kunststoffschweißen

- Kunststoffkleben

- Kunststoffgießen

- **Kenntnisse**

Trennen (Schneiden)

- Werkzeugschneide

- Spanbildung

- Verschleiß- und Standzeit

- Kühl- und Schmierstoffe

Werkstoffe

- Stahl

- Kupfer

- Aluminium

- GFK

- Kunststoffe

- Isolierstoffe

- Verbindungswerkstoffe

GRUNDIG

KONZEPT